

INFORMAZIONI PERSONALI

Laura Helen Kramer

 [REDACTED]
 + [REDACTED] 
 [REDACTED]

[REDACTED]

Posizione Ricoperta

Professore Ordinario di Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali, SSD VET/06, Università di Parma

Titoli di Studio

1974-1978 Diploma, Bronx High School of Science, New York USA
1978-1982 Bachelor of Science in Biology, Syracuse University, USA
1982-1984 Trinity College, Dublin Ireland (post-graduate course in Theology)
1984-1990 Degree in Veterinary Medicine from the University of Parma Veterinary School, Italy (graduated with honours)
1993-1996 PhD in Veterinary Pathology and Pathological Anatomy, University of Parma Veterinary School (EQF level 8)
1996-1998 post-doctoral position in Veterinary Pathology and Pathological Anatomy, University of Parma Veterinary School;
2004-present de-facto diplomate of the European Veterinary Parasitology College (EQF level 8);

Esperienza Professionale

- 2020-presente: Professore Ordinario di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie, Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, Università di Parma
- 2019-presente: Presidente dell'European Board for Veterinary Specialization (EBVS®)
- 2019-presente Rotating Chair dell' European Coordinating Committee on Veterinary Training (ECCVT)
- 2004-2020: Professore Associato di Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie, Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, Università di Parma
- 1998-2004: Ricercatore a tempo indeterminato in Parassitologia Veterinaria e Malattie Parassitarie, Università di Parma
- 1993-1996: Dottorato di Ricerca
- 1990-1993: Medico Veterinario libera professionista, animali d'affezione presso la Clinica Veterinaria "Vet Hospital", Reggio Emilia, Italia
- novembre 2013 a marzo 2014/gennaio 2016 a marzo 2016, "**Visiting Professor**" presso il Royal Veterinary College di Londra (UK);
- ottobre a dicembre 2018, "**Visiting Professor**" presso il Department of Veterinary Medicine, University of Cambridge (UK)

Valutazione ANVUR 2011-2014 Per l'Università di Parma, dei cinque prodotti scientifici selezionati, tre sono stati valutati 1 (eccellente) e due sono stati valutati 0,7 (elevato)

Coordinamento Progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali

- PRIN 2003 (Responsabile locale)
- PRIN 2005 (Responsabile locale)
- PRIN 2007 (Responsabile locale)
- PRIN 2010-2011 (Coordinatore nazionale)
- Morris Animal Foundation (USA) 2008 (Principle Investigator)
- C IA 2013 (Tutor)
- FIL 2014 (Principle Investigator)
- Bayer 2015 (Principle Investigator)
- FIL-2016 (Principle Investigator)
- CEVA 2017(Principle Investigator)
- AR 2018 (Tutor)
- FIL-2019 (Principle Investigator)
- HPP Italia 2019 (Principle Investigator)
- CARIPARMA 2020 (Principle Investigator)

Ruoli ricoperti in attività editoriali	Co Editor-in-Chief	Veterinary Parasitology
	Editorial Board	Veterinary Parasitology
	Reviewer	Veterinary Parasitology Veterinary Microbiology Research in Veterinary Science Journal of Parasitology Journal of Vector Ecology Journal of Small Animal Practice Parasites and Vectors Frontiers Scientific Reports

Ruoli in Organi di Governo

- designata dal Magnifico Rettore come componente del Comitato per le Pari Opportunità dell'Ateneo di Parma per il periodo 2007-2009;
- eletta Presidente del Comitato per le Pari Opportunità dell'Ateneo di Parma per il periodo 2009-2010;
- designata dal Magnifico Rettore come componente, in rappresentanza dell'Amministrazione, del Comitato Unico di Garanzia dell'Ateneo di Parma nel 2012-2016;
- designata dal Direttore di Dipartimento come Vicedirettore del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie, Università di Parma, 2019-presente;

- designata dal Direttore di Dipartimento come Coordinatrice del Comitato per l'accREDITamento Europeo del corso di Laurea in Medicina Veterinaria da parte dell'European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE);
- designata dal Direttore di Dipartimento come componente del Comitato per la Ricerca Dipartimentale dal 2018 ad oggi.

Competenze Personali

Lingua madre Inglese

Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Fluent	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent

Competenze comunicative

Ottime capacità di comunicazione acquisite attraverso l'esperienza come relatrice invitata a diversi congressi internazionali, fra cui:

- "Fourteenth Triennial Heartworm Symposium" of The American Heartworm Society, New Orleans, (USA), 2013;
- "Fifteenth Triennial Heartworm Symposium" of The American Heartworm Society, New Orleans, (USA), 2016
- "Fourth European Dirofilaria Days", tenuto a Budapest (HU), 2014;
- "London Vet Show", London (UK), 2014;
- "Fifth European Dirofilaria Days", tenuto a Vienna (HU), 2016;
- "28th Annual Meeting of the German Society for Parasitology, tenuto a Berlino (GE), 2018;
- "Sixth European Dirofilaria Days", tenuto a Belgrado (SE) dal 24 al 26 giugno 2018.

Competenze organizzative e gestionali

- componente del Comitato Scientifico del 14th Congresso Internazionale "Triennial Heartworm Symposium", organizzato dall'American Heartworm Society e tenuto a New Orleans (USA) dal 13 al 16 settembre 2013;
- componente del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale "Fourth European Dirofilaria Days", tenuto a Budapest (HU) dal 25 al 27 giugno 2014;
- componente del Comitato Scientifico del 15th Congresso Internazionale "Triennial Heartworm Symposium", organizzato dall'American Heartworm Society e tenuto a New Orleans (USA) dal 16 al 19 settembre 2016
- componente del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale "Fifth European Dirofilaria Days", tenuto a Vienna (AU) dal 28 al 30 giugno 2016;
- componente del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale "Sixth European Dirofilaria Days", tenuto a Belgrado (SE) dal 24 al 26 giugno 2018;
- Guide Line Director European Council for Companion Animal parasites (ESCCAP) 2015-2017

Competenze professionali

- Coordinatrice del corso di "Parassitologia e Malattie Parassitarie" nell'ambito del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria e del corso di "Controllo Sostenibile delle Malattie Parassitarie" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in "Produzioni Animali Innovative e Sostenibili" (secondo l'analisi "Valutazione

singolo docente: valori e medie", riportata in UGOV, la Prof.ssa Kramer ha ottenuto una media di 27,5 negli ultimi 5 Anni Accademici, rispetto ad una media dipartimentale di 24).

- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Scienze Medico Veterinarie

Computer skills • Buona padronanza Microsoft Office™

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

Honours and awards Dal 2016, Socia Onoraria dell' American Heartworm Society.

Memberships

- World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP);
- European Society for Dirofilariosis and Angiostrongylosis (ESDA);
- Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SiSVet);
- Società Italiana di Parassitologia (SolPa).

Indici bibliometrici riferiti a Settembre 2020 (Scopus)

Numero articoli 10 anni: 46
Numero citazioni 15 anni: 1881
Indice H 15 anni: 22

Pubblicazioni

1. Genchi, M., Rinaldi, L., Venco, L., Cringoli, G., Vismarra, A., Kramer, L. Dirofilaria immitis and D. repens in dog and cat: A questionnaire study in Italy (2019) Veterinary Parasitology, 267, pp. 26-31.
2. Galli, L., Del Grande, C., Rindi, L., Mangia, C., Mangano, V., Schiavi, E., Masci, I., Pinto, B., Kramer, L., Dell'Osso, L., Bruschi, F. Lack of circulating Toxoplasma gondii DNA in seropositive patients with bipolar or schizophrenia spectrum disorders (2019) Psychiatry Research, 273, pp. 706-711.
3. Ciuca, L., Simòn, F., Rinaldi, L., Kramer, L., Genchi, M., Cringoli, G., Acatrinei, D., Miron, L., Morchon, R. Seroepidemiological survey of human exposure to Dirofilaria spp. in Romania and Moldova (2018) Acta Tropica, 187, pp. 169-174.
4. Mangia, C., Vismarra, A., Genchi, M., Epis, S., Bandi, C., Grandi, G., Bell-Sakyi, L., Otranto, D., Passeri, B., Kramer, L. Exposure to amitraz, fipronil and permethrin affects cell viability and ABC transporter gene expression in an Ixodes ricinus cell line (2018) Parasites and Vectors, 11 (1), art. no. 437.
5. Kramer, L., Crosara, S., Gnudi, G., Genchi, M., Mangia, C., Viglietti, A.,

- Quintavalla, C. Wolbachia, doxycycline and macrocyclic lactones: New prospects in the treatment of canine heartworm disease (2018) *Veterinary Parasitology*, 254, pp. 95-97.
6. Giovati, L., Santinoli, C., Mangia, C., Vismarra, A., Belletti, S., D'Adda, T., Fumarola, C., Ciociola, T., Bacci, C., Magliani, W., Polonelli, L., Conti, S., Kramer, L.H. Novel activity of a synthetic decapeptide against *Toxoplasma gondii* Tachyzoites (2018) *Frontiers in Microbiology*, 9 (APR), art. no. 753.
 7. Genchi, C., Kramer, L. Subcutaneous dirofilariosis (*Dirofilaria repens*): An infection spreading throughout the old world (2017) *Parasites and Vectors*, 10, art. no. 517.
 8. Venco, L., Manzocchi, S., Genchi, M., Kramer, L.H. Heat treatment and false-positive heartworm antigen testing in ex vivo parasites and dogs naturally infected by *Dirofilaria repens* and *Angiostrongylus vasorum* (2017) *Parasites and Vectors*, 10, art. no. 476.
 9. Manzocchi, S., Venco, L., Piseddu, E., Pantchev, N., Masserdotti, C., Bonfanti, U., Albanese, F., Kramer, L.H., Bertazzolo, W. Positive PCR alone should not be considered sufficient to establish *Dirofilaria repens* as the cause of subcutaneous nodular lesions in the absence of a clear cytologic picture (2017) *Veterinary Clinical Pathology*, 46 (3), pp. 389-390.
 10. Genchi, M., Vismarra, A., Mangia, C., Faccini, S., Vicari, N., Rigamonti, S., Prati, P., Marino, A.M., Kramer, L., Fabbi, M. Lack of viable parasites in cured 'Parma Ham' (PDO), following experimental *Toxoplasma gondii* infection of pigs (2017) *Food Microbiology*, 66, pp. 157-164.
 11. Vismarra, A., Barilli, E., Miceli, M., Mangia, C., Genchi, M., Brindani, F., Kramer, L., Bacci, C. *Toxoplasma gondii* in the Cornigliese sheep breed in Italy: Meat juice serology, in vitro isolation and genotyping (2017) *Veterinary Parasitology*, 243, pp. 125-129.
 12. Vismarra, A., Barilli, E., Miceli, M., Mangia, C., Bacci, C., Brindani, F., Kramer, L. *Toxoplasma gondii* and pre-treatment protocols for polymerase chain reaction analysis of milk samples: A field trial in sheep from southern Italy (2017) *Italian Journal of Food Safety*, 6 (1), art. no. 6501, pp. 45-48
 13. Ciucă, L., Genchi, M., Kramer, L., Mangia, C., Miron, L.D., Del Prete, L., Maurelli, M.P., Cringoli, G., Rinaldi, L. Heat treatment of serum samples from stray dogs naturally exposed to *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in Romania (2016) *Veterinary Parasitology*, 225, pp. 81-85.
 14. Mangia, C., Vismarra, A., Kramer, L., Bell-Sakyi, L., Porretta, D., Otranto, D., Epis, S., Grandi, G. Evaluation of the in vitro expression of ATP binding-cassette (ABC) proteins in an *Ixodes ricinus* cell line exposed to ivermectin (2016) *Parasites and Vectors*, 9 (1), art. no. 1497.
 15. Bacci, C., Vismarra, A., Passeri, B., Sciarrone, F., Mangia, C., Genchi, M., Fabbi, M., Vicari, N., Bruini, I., Brindani, F., Kramer, L. Detection of *Toxoplasma gondii* and *Sarcocystis tenella* in indigenous Cornigliese sheep in Italy using serological and molecular methods (2016) *Small Ruminant Research*, 135, pp. 13-16.
 16. Grandi, G., Kramer, L.H., Quarantelli, A., Righi, F. Influence of oregano essential oil (OEO) on prevalence and oocyst shedding dynamics of naturally acquired *Eimeria* spp. infection in replacement dairy heifers (2016) *Annals of Animal Science*, 16 (1), pp. 171-179.
 17. Vismarra, A., Mangia, C., Barilli, E., Brindani, F., Bacci, C., Kramer, L. Meat juice serology for *Toxoplasma gondii* infection in chickens (2016) *Italian Journal of Food Safety*, 5 (1), art. no. 5586, pp. 23-26.

18. Bacci, C., Vismarra, A., Mangia, C., Bonardi, S., Bruini, I., Genchi, M., Kramer, L., Brindani, F. Detection of *Toxoplasma gondii* in free-range, organic pigs in Italy using serological and molecular Methods (2015) *International Journal of Food Microbiology*, 202, pp. 54-56.
19. Menozzi, A., Bertini, S., Turin, L., Serventi, P., Kramer, L., Bazzocchi, C. Doxycycline levels and anti-Wolbachia antibodies in sera from dogs experimentally infected with *Dirofilaria immitis* and treated with a combination of ivermectin/doxycycline (2015) *Veterinary Parasitology*, 209 (3-4), pp. 281-284.
20. Vismarra, A., Mangia, C., Passeri, B., Brundu, D., Masala, G., Ledda, S., Mariconti, M., Brindani, F., Kramer, L., Bacci, C. Immuno-histochemical study of ovine cystic echinococcosis (*Echinococcus granulosus*) shows predominant T cell infiltration in established cysts (2015) *Veterinary Parasitology*, 209 (3-4), pp. 285-288.
21. Cafarchia, C., Porretta, D., Mastrantonio, V., Epis, S., Sasseria, D., Iatta, R., Immediato, D., Ramos, R.A.N., Lia, R.P., Dantas-Torres, F., Kramer, L., Urbanelli, S., Otranto, D. Potential role of ATP-binding cassette transporters against acaricides in the brown dog tick *Rhipicephalus sanguineus sensu lato* (2015) *Medical and Veterinary Entomology*, 29 (1), pp. 88-93.
22. González-Miguel, J., Morchón, R., Gussoni, S., Bossetti, E., Hormaeche, M., Kramer, L.H., Simón, F. Immunoproteomic approach for identification of *Ascaris suum* proteins recognized by pigs with porcine ascariasis (2014) *Veterinary Parasitology*, 203 (3-4), pp. 343-348.
23. Kramer, L., Genchi, C. Where are we with Wolbachia and doxycycline: An in-depth review of the current state of our knowledge (2014) *Veterinary Parasitology*, 206 (1-2), pp. 1-4.
24. Genchi, C., Bandi, C., Kramer, L., Epis, S. *Dirofilaria* infections in humans and other zoonotic filarioses (2014) *Helminth Infections and their Impact on Global Public Health*, pp. 411-424.
25. Passeri, B., Vismarra, A., Cricri, G., Bazzocchi, C., Kramer, L., Bacci, C. The adulticide effect of a combination of doxycycline and ivermectin in *Dirofilaria immitis*-experimentally infected dogs is associated with reduction in local T regulatory cell populations (2014) *Veterinary Parasitology*, 205 (1-2), pp. 208-210.
26. Mavropoulou, A., Gnudi, G., Grandi, G., Volta, A., Kramer, L.H., Quintavalla, C. Clinical assessment of post-adulticide complications in *Dirofilaria immitis*-naturally infected dogs treated with doxycycline and ivermectin (2014) *Veterinary Parasitology*, 205 (1-2), pp. 211-215.
27. McCall, J.W., Kramer, L., Genchi, C., Guerrero, J., Dzimianski, M.T., Mansour, A., McCall, S.D., Carson, B. Effects of doxycycline on heartworm embryogenesis, transmission, circulating microfilaria, and adult worms in microfilaremic dogs (2014) *Veterinary Parasitology*, 206 (1-2), pp. 5-13.
28. Morchón, R., González-Miguel, J., Carretón, E., Kramer, L.H., Valero, L., Montoya-Alonso, J.A., Simón, F., Siles-Lucas, M. Proteomic analysis of the somatic and surface compartments from *Dirofilaria immitis* adult worms (2014) *Veterinary Parasitology*, 203 (1-2), pp. 144-152.
29. García-Guasch, L., Caro-Vadillo, A., Manubens-Grau, J., Carretón, E., Morchón, R., Simón, F., Kramer, L.H., Montoya-Alonso, J.A. Is Wolbachia participating in the bronchial reactivity of cats with heartworm associated respiratory disease? (2013) *Veterinary Parasitology*, 196 (1-2), pp. 130-135.

30. Carretón, E., González-Miguel, J., Montoya-Alonso, J.A., Morchón, R., Simón, F., Passeri, B., Cantoni, A.M., Kramer, L. D-dimer deposits in lungs and kidneys suggest its use as a marker in the clinical workup of dogs with heartworm (*Dirofilaria immitis*) disease (2013) *Veterinary Parasitology*, 191 (1-2), pp. 182-186.
31. Carretón, E., Grandi, G., Morchón, R., Simón, F., Passeri, B., Cantoni, A.M., Kramer, L., Montoya-Alonso, J.A. Myocardial damage in dogs affected by heartworm disease (*Dirofilaria immitis*): Immunohistochemical study of cardiac myoglobin and troponin I in naturally infected dogs (2012) *Veterinary Parasitology*, 189 (2-4), pp. 390-393.
32. Genchi, C., Kramer, L.H., Sasser, D., Bandi, C. Wolbachia and its implications for the immunopathology of filariasis (2012) *Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets*, 12 (1), pp. 53-56.
33. Morchón, R., Carretón, E., Grandi, G., González-Miguel, J., Montoya-Alonso, J.A., Simón, F., Genchi, C., Kramer, L.H. Anti-wolbachia surface protein antibodies are present in the urine of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis* with circulating microfilariae but not in dogs with occult infections (2012) *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 12 (1), pp. 17-20.
34. Genchi, C., Kramer, L.H., Rivasi, F. *Dirofilaria immitis* infections in Europe (2011) *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 11 (10), pp. 1307-1317.
35. Grandi, G., Molinari, G., Tittarelli, M., Sasser, D., Kramer, L.H. Prevalence of *Theileria equi* and *Babesia caballi* infection in horses from Northern Italy (2011) *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 11 (7), pp. 955-956.
36. Avellis, F.O., Kramer, L.H., Mora, P., Bartolino, A., Benedetti, P., Rivasi, F. A case of human conjunctival *Dirofilaria immitis* in Italy (2011) *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 11 (4), pp. 451-452.
37. Venco, L., Genchi, M., Genchi, C., Gatti, D., Kramer, L. Can heartworm prevalence in dogs be used as provisional data for assessing the prevalence of the infection in cats? (2011) *Veterinary Parasitology*, 176 (4), pp. 300-303.
38. Kramer, L., Grandi, G., Passeri, B., Gianelli, P., Genchi, M., Dzimirski, M.T., Supakorndej, P., Mansour, A.M., Supakorndej, N., McCall, S.D., McCall, J.W. Evaluation of lung pathology in *Dirofilaria immitis*-experimentally infected dogs treated with doxycycline or a combination of doxycycline and ivermectin before administration of melarsomine dihydrochloride (2011) *Veterinary Parasitology*, 176 (4), pp. 357-360.
39. McCall, J.W., Kramer, L., Genchi, C., Guerrero, J., Dzimirski, M.T., Supakorndej, P., Mansour, A., McCall, S.D., Supakorndej, N., Grandi, G., Carson, B. Effects of doxycycline on early infections of *Dirofilaria immitis* in dogs (2011) *Veterinary Parasitology*, 176 (4), pp. 361-367.
40. Franc, M., Kramer, L., Jacobs, D. Veterinary parasitoses in the Mediterranean area (2010) *Veterinary Parasitology*, 174 (1-2), p. 1.
41. Grandi, G., Quintavalla, C., Mavropoulou, A., Genchi, M., Gnudi, G., Bertoni, G., Kramer, L. A combination of doxycycline and ivermectin is adulticidal in dogs with naturally acquired heartworm disease (*Dirofilaria immitis*) (2010) *Veterinary Parasitology*, 169 (3-4), pp. 347-351.
42. Dingman, P., Levy, J.K., Kramer, L.H., Johnson, C.M., Lappin, M.R., Greiner, E.C., Courtney, C.H., Tucker, S.J., Morchon, R. Association of Wolbachia with heartworm disease in cats and dogs (2010) *Veterinary Parasitology*, 170 (1-2), pp. 50-60.
43. Basini, G., Baioni, L., Bussolati, S., Grolli, S., Kramer, L.H., Wagner, G.F., Grasselli,

- F. Expression and localization of stanniocalcin 1 in swine ovary (2010) *General and Comparative Endocrinology*, 166 (2), pp. 404-408.
44. Callegari, D., Kramer, L., Cantoni, A.M., Di Lecce, R., Dodi, P.L., Grandi, G. Canine bladderworm (*Capillaria plica*) infection associated with glomerular amyloidosis (2010) *Veterinary Parasitology*, 168 (3-4), pp. 338-341.
45. Mavropoulou, A., Grandi, G., Calvi, L., Passeri, B., Volta, A., Kramer, L.H., Quintavalla, C. Disseminated histoplasmosis in a cat in Europe (2010) *Journal of Small Animal Practice*, 51 (3), pp. 176-180.
46. Kramer, L. Human toxoplasmosis and the role of veterinary clinicians (2009) *International Journal of Medical Sciences*, 6 (3), pp. 133-134.
47. Venco, L., Genchi, C., Genchi, M., Grandi, G., Kramer, L.H. Clinical evolution and radiographic findings of feline heartworm infection in asymptomatic cats (2008) *Veterinary Parasitology*, 158 (3), pp. 232-237.
48. Kramer, L., Grandi, G., Leoni, M., Passeri, B., McCall, J., Genchi, C., Mortarino, M., Bazzocchi, C. Wolbachia and its influence on the pathology and immunology of *Dirofilaria immitis* infection (2008) *Veterinary Parasitology*, 158 (3), pp. 191-195.
49. McCall, J.W., Genchi, C., Kramer, L., Guerrero, J., Dzimianski, M.T., Supakorndej, P., Mansour, A.M., McCall, S.D., Supakorndej, N., Grandi, G., Carson, B. Heartworm and Wolbachia: Therapeutic implications (2008) *Veterinary Parasitology*, 158 (3), pp. 204-214.
50. Grandi, G., Morchon, R., Kramer, L., Kartashev, V., Simon, F. Wolbachia in *Dirofilaria repens*, an agent causing human subcutaneous *Dirofilariasis* (2008) *Journal of Parasitology*, 94 (6), pp. 1421-1423.
51. Bazzocchi, C., Mortarino, M., Grandi, G., Kramer, L.H., Genchi, C., Bandi, C., Genchi, M., Sacchi, L., McCall, J.W. Combined ivermectin and doxycycline treatment has microfilaricidal and adulticidal activity against *Dirofilaria immitis* in experimentally infected dogs (2008) *International Journal for Parasitology*, 38 (12), pp. 1401-1410.
52. Grandi, G., Genchi, C., Bazzocchi, C., Mortarino, M., Borghetti, P., De Angelis, E., Kramer, L.H. Generation and infection of bovine PBMC-derived dendritic cells with *Neospora caninum* (2008) *Veterinary Research Communications*, 32 (SUPPL. 1), pp. S207-S209.
53. McCall, J.W., Genchi, C., Kramer, L.H., Guerrero, J., Venco, L. Chapter 4 Heartworm Disease in Animals and Humans (2008) *Advances in Parasitology*, 66, pp. 193-285.
54. Kramer, L.H., Thamsborg, S.M. Food-borne parasitic zoonosis (2007) *Veterinary Parasitology*, 149 (1-2), pp. 1-2.
55. Kramer, L., McCall, J.W., Grandi, G., Genchi, C. Wolbachia and its importance in veterinary filariasis (2007) *Issues in Infectious Diseases*, 5, pp. 124-132.
56. Favia, G., Ricci, I., Damiani, C., Raddadi, N., Crotti, E., Marzorati, M., Rizzi, A., Urso, R., Brusetti, L., Borin, S., Mora, D., Scuppa, P., Pasqualini, L., Clementi, E., Genchi, M., Corona, S., Negri, M., Grandi, G., Alma, A., Kramer, L., Esposito, F., Bandi, C., Sacchi, L., Daffonchio, D. Bacteria of the genus *Asaia* stably associate with *Anopheles stephensi*, an Asian malarial mosquito Vector (2007) *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 104 (21), pp. 9047-9051.
57. Morchón, R., Bazzocchi, C., López-Belmonte, J., Martín-Pacho, J.R., Kramer, L.H., Grandi, G., Simón, F. iNOs expression is stimulated by the major surface protein

(rWSP) from Wolbachia bacterial endosymbiont of *Dirofilaria immitis* following subcutaneous injection in mice (2007) *Parasitology International*, 56 (1), pp. 71-75.

58. Morchón, R., López-Belmonte, J., Bazzocchi, C., Grandi, G., Kramer, L., Simón, F. Dogs with patent *Dirofilaria immitis* infection have higher expression of circulating IL-4, IL-10 and iNOS mRNA than those with occult infection (2007) *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 115 (1-2), pp. 184-188.
59. Kramer, L.H., Kartashev, V.V., Grandi, G., Morchón, R., Nagornii, S.A., Karanis, P., Simón, F. Human subcutaneous *Dirofilaria immitis* infection, Russia (2007) *Emerging Infectious Diseases*, 13 (1), pp. 150-152.
60. Simón, F., Kramer, L.H., Román, A., Blasini, W., Morchón, R., Marcos-Atxutegi, C., Grandi, G., Genchi, C. Immunopathology of *Dirofilaria immitis* infection (2007) *Veterinary Research Communications*, 31 (2), pp. 161-171.
61. Kramer, L., Calvi, L.E., Grandi, G. Immunity to *Leishmania infantum* in the dog: Resistance and disease (2006) *Veterinary Research Communications*, 30 (SUPPL. 1), pp. 53-57.
62. Sacchi, L., Calvi, L.E., Kramer, L., Ferroglio, E., Grandi, G., Clementi, E., Corona, S. The intradermal leishmanin reaction induces antigen-specific maturation of canine dendritic cells with up-regulation of MHCII synthesis and expression (2006) *Journal of Comparative Pathology*, 135 (1), pp. 17-24.
63. Grandi, G., Calvi, L.E., Venco, L., Paratici, C., Genchi, C., Memmi, D., Kramer, L. *Aelurostrongylus abstrusus* (cat lungworm) infection in five cats from Italy (2005) *Veterinary Parasitology*, 134 (1-2), pp. 177-182.
64. Venco, L., Kramer, L., Genchi, C. Heartworm disease in dogs: Unusual clinical cases (2005) *Veterinary Parasitology*, 133 (2-3 SPEC. ISS), pp. 207-218.
65. Kramer, L., Simón, F., Tamarozzi, F., Genchi, M., Bazzocchi, C. Is *Wolbachia* complicating the pathological effects of *Dirofilaria immitis* infections? (2005) *Veterinary Parasitology*, 133 (2-3 SPEC. ISS), pp. 133-136.
66. Venco, L., Kramer, L., Pagliaro, L., Genchi, C. Ultrasonographic features of peritoneal cestodiasis caused by *Mesocestoides* sp. in a dog and in a cat (2005) *Veterinary Radiology and Ultrasound*, 46 (5), pp. 417-422.
67. Kramer, L.H., Tamarozzi, F., Morchón, R., López-Belmonte, J., Marcos-Atxutegi, C., Martín-Pacho, R., Simón, F. Immune response to and tissue localization of the *Wolbachia* surface protein (WSP) in dogs with natural heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection (2005) *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 106 (3-4), pp. 303-308.
68. McCall, J.W., Guerrero, J., Genchi, C., Kramer, L. Recent advances in heartworm disease (2004) *Veterinary Parasitology*, 125 (1-2 SPEC. ISS.), pp. 105-130.
69. Bazzocchi, C., Lecchi, C., Kramer, L.H., Genchi, C., Bandi, C. Sequencing of the complete gene coding for the GroEL of the *Wolbachia* of *Dirofilaria immitis* and expression and purification of the recombinant protein (2004) *Parassitologia*, 46 (3), pp. 307-310.
70. Kramer, L., De Risio, L., Tranquillo, V.M., Magnino, S., Genchi, C. Analysis of risk factors associated with seropositivity to *Neospora caninum* in dogs (2004) *Veterinary Record*, 154 (22), pp. 692-693.
71. Sacchi, L., Corona, S., Kramer, L., Calvi, L., Casiraghi, M., Franceschi, A. Ultrastructural evidence of the degenerative events occurring during embryogenesis of the filarial nematode *Brugia pahangi* after tetracycline treatment (2003) *Parassitologia*, 45 (2),

pp. 89-96.

72. Kramer, L.H., Passeri, B., Corona, S., Simoncini, L., Casiraghi, M. Immunohistochemical/immunogold detection and distribution of the endosymbiont *Wolbachia* of *Dirofilaria immitis* and *Brugia pahangi* using a polyclonal antiserum raised against WSP (*Wolbachia* surface protein) (2003) *Parasitology Research*, 89 (5), pp. 381-386.
73. Marcos-Atxutegi, C., Kramer, L.H., Fernandez, I., Simoncini, L., Genchi, M., Prieto, G., Simón, F. Th1 response in BALB/c mice immunized with *Dirofilaria immitis* soluble antigens: A possible role for *Wolbachia*? (2003) *Veterinary Parasitology*, 112 (1-2), pp. 117-130.
74. Dedeine, F., Bandi, C., Boulétreau, M., Kramer, L.H. Insights into *wolbachia* obligatory symbiosis (2003) *Insect Symbiosis*, pp. 267-282.
75. Genchi, C., Rossi, L., Cardini, G., Kramer, L.H., Venco, L., Casiraghi, M., Genchi, M., Agostini, A. Full season efficacy of moxidectin microsphere sustained release formulation for the prevention of heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in dogs (2002) *Veterinary Parasitology*, 110 (1-2), pp. 85-91.
76. Casiraghi, M., McCall, J.W., Simoncini, L., Kramer, L.H., Sacchi, L., Genchi, C., Werren, J.H., Bandi, C. Tetracycline treatment and sex-ratio distortion: A role for *Wolbachia* in the moulting of filarial nematodes? (2002) *International Journal for Parasitology*, 32 (12), pp. 1457-1468.
77. Kramer, L., Genchi, C. Teaching of veterinary parasitology: The Italian perspective (2002) *Veterinary Parasitology*, 108 (4), pp. 317-322.
78. Kramer, L., Genchi, C. Feline heartworm infection: Serological survey of asymptomatic cats living in northern Italy (2002) *Veterinary Parasitology*, 104 (1), pp. 43-50.
79. Scala, A., Solinas, G., Citterio, C.V., Kramer, L., Genchi, C. Sheep oestrosis (*Oestrus ovis* Linné 1761, Diptera: Oestridae) in Sardinia, Italy (2001) *Veterinary Parasitology*, 102 (1-2), pp. 133-141.
80. Tarantino, C., Rossi, G., Kramer, L., Perrucci, S., Cringoli, G., Macchioni, G. *Leishmania infantum* and *Neospora caninum* simultaneous skin infection in a young dog in Italy (2001) *Veterinary Parasitology*, 102 (1-2), pp. 77-83.
81. Genchi, C., Poglayen, G., Kramer, L.H., Venco, L., Agostini, A. Efficacy of moxidectin for the prevention of adult heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in dogs (2001) *Parassitologia*, 43 (3), pp. 139-141.
82. Venco, L., Kramer, L., Sola, L.B., Moccia, A. Primary cardiac rhabdomyosarcoma in a cat (2001) *Journal of the American Animal Hospital Association*, 37 (2), pp. 159-163.
83. Piedimonte, G., Crinelli, R., Salda, L.D., Corsi, D., Pennisi, M.G., Kramer, L., Casabianca, A., Sarli, G., Bendinelli, M., Marcato, P.S., Magnani, M. Protein degradation and apoptotic death in lymphocytes during Fiv infection: Activation of the ubiquitin-proteasome proteolytic system (1999) *Experimental Cell Research*, 248 (2), pp. 381-390.
84. Poli, A., Mancianti, F., Antonietta Carli, M., Cristina Stroschio, M., Kramer, L. *Neospora caninum* infection in a Bernese cattle dog from Italy (1998) *Veterinary Parasitology*, 78 (2), pp. 79-85.
85. Silvotti, L., Kramer, L., Corradi, A., Busani, L., Tedeschi, F., Brandi, G., Bendinelli, M., Piedimonte, G. Modulation of host cell activation during feline immunodeficiency virus (FIV) infection (1997) *Journal of Comparative Pathology*, 116 (3), pp. 263-271.

86. Piedimonte, G., Guetard, D., Magnani, M., Corsi, D., Picerno, I., Spataro, P., Kramer, L., Montroni, M., Silvestri, G., Roca, J.F.T., Montagnier, L. Oxidative protein damage and degradation in lymphocytes from patients infected with human immunodeficiency virus (1997) *Journal of Infectious Diseases*, 176 (3), pp. 655-664.
87. Kramer, L., Campanini, N., Ferrari, C., Cabassi, E. Ultrastructural identification of Langerhans cells in normal feline epidermis (1996) *Journal of Anatomy*, 189 (3), pp. 683-684.

La sottoscritta Laura Helen Kramer, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla riservatezza dei dati personali, dichiara di essere stato compiutamente informato delle finalità e modalità del trattamento dei dati personali consapevolmente forniti nel presente curriculum e di autorizzarne l'utilizzo e l'archiviazione in banca dati.

Luogo e data: [REDACTED] 09.12.2021

firma